

עלון הסברה  
**SafeWay**



# תוכן עניינים

מהו **SafeWay**? 

למה **SafeWay**? 

חדשנות ויצירתיות 

שימוש ב-**AI** 

כיצד האפליקציה עובדת? 

שיתוף פעולה חינוכי 

**SafeWay** ככלי חינוכי-פדגוגי 

אודות בית הספר נעימת הלב 

קישורים 

חזון 



# למה SafeWay?

במהלך יציאה לטיולים התברר כי מש"צים ומטיילים נתקלים במכשולים בלתי צפויים הנובעים משינויי מזג אוויר ותנאי שטח.



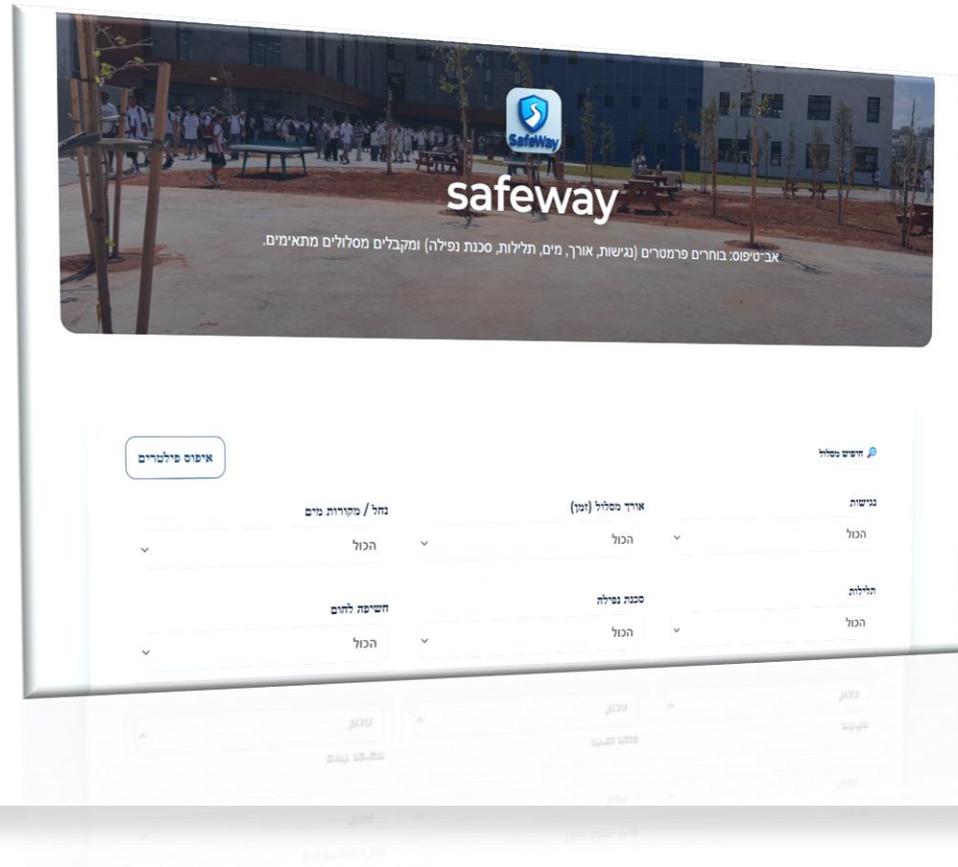
היעדר אפליקציה חכמה המזהה ומתריעה בזמן אמת על סיכונים אלו יצר פער בטיחותי משמעותי - פער שממנו נולד מיזם **SafeWay**.



# חששנות ויציבותיות

**SafeWay מביאה לעולם הטיולים תפיסה חדשנית:**

**אפליקציה חכמה, מבוססת ניתוח נתונים, המשלבת בטיחות, חינוך ומטכנולוגיה מתקדמת במקום אחד.**



# שימוש ב-AI

כחלק מיריד החדשנות, פיתוח האפליקציה עושה שימוש בכלי בינה מלאכותית.

התלמידים נעזרו בפרומפטים מבוססי AI לצורך תכנון, ניסוח ופיתוח רכיבי האפליקציה.

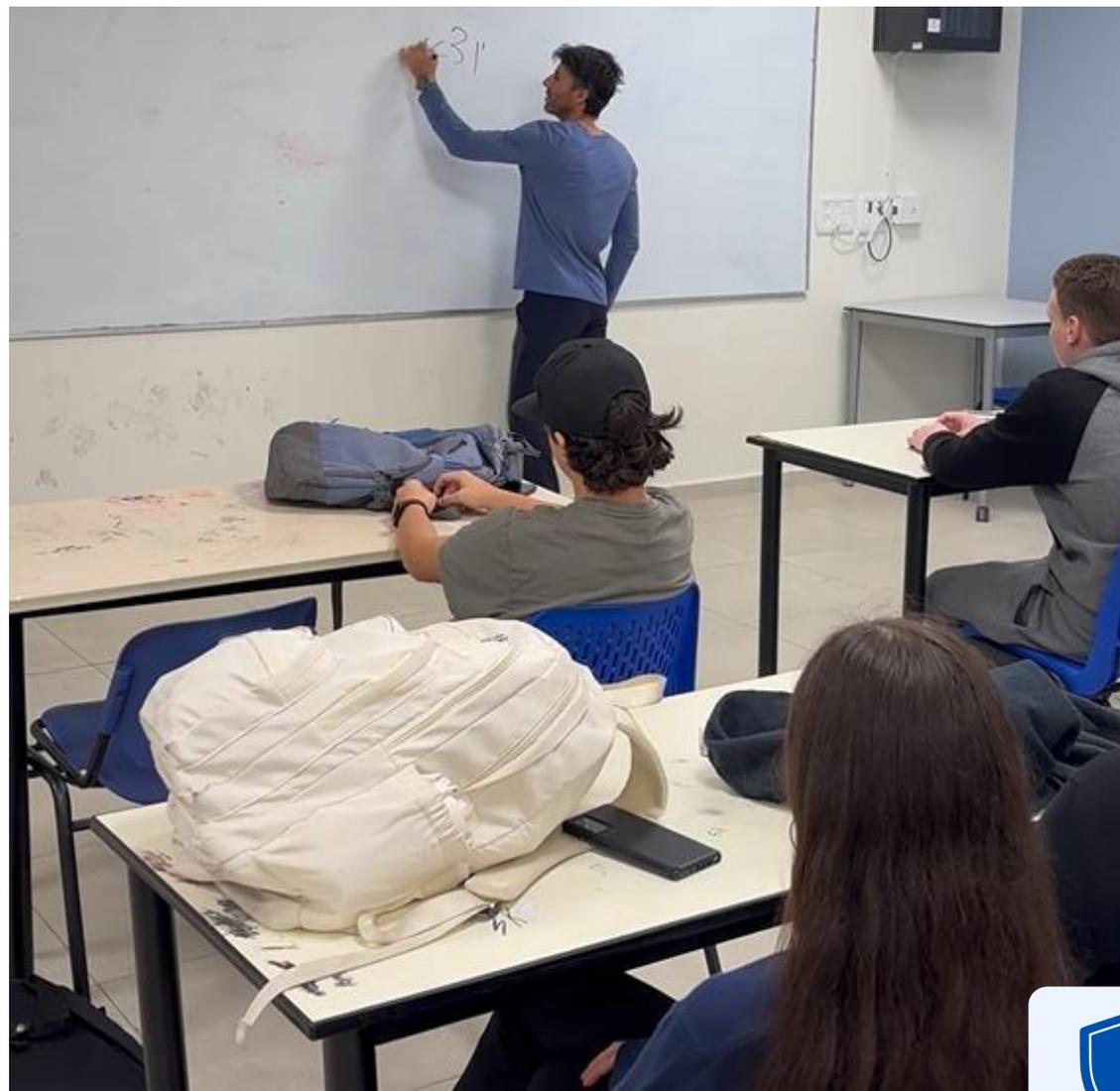
בשלב הבאים מתוכננת הטמעת מודלים של בינה מלאכותית שיאפשרו זיהוי וניתוח תמונות מהשטח, בשילוב מיקום גיאוגרפי, לצורך איתור מכשולים וסיכונים בזמן אמת.



# שיתוף פעולה חינוכי

הייחודיות המרכזית של המיזם היא שיתוף פעולה בין תלמידי מגמת מדעי המחשב לבין המש"צים.

שיתוף זה מאפשר חיבור בין ידע טכנולוגי מתקדם לבין ניסיון שטח, היכרות עם מסלולים והבנת סיכונים אמיתיים מהשטח.



# כיצד האפליקציה עובדת?

**SafeWay** היא אפליקציה חכמה המאפשרת תכנון מסלולי

טיול בטוחים ומותאמים לקהל היעד, בין היתר תוך שקלול

הפרמטרים הבאים:

שיקולי בטיחות

נגישות

תנאי שטח

מזג אוויר

האפליקציה מנתחת מידע מהשטח ומספקת התרעות, המלצות

ודיווחים בזמן אמת על סיכונים ומפגעים, ומסייעת בקבלת

החלטות מושכלות לפני ובמהלך הטיול.

האפליקציה מנתחת מידע מהשטח ומספקת התרעות, המלצות ודיווחים בזמן אמת על סיכונים ומפגעים, ומסייעת בקבלת החלטות מושכלות לפני ובמהלך הטיול.

## SafeWay

היא אפליקציה חכמה המאפשרת תכנון מסלולי טיול בטוחים ומותאמים לקהל היעד, תוך שקלול שיקולי בטיחות, נגישות, תנאי שטח ומזג אוויר

האפליקציה מנתחת מידע מהשטח ומספקת התרעות, המלצות ודיווחים בזמן אמת על סיכונים ומפגעים, ומסייעת בקבלת החלטות מושכלות לפני ובמהלך הטיול.



# SafeWay ככלי חינוכי-פדגוגי

מעבר להיותה כלי טכנולוגי, SafeWay מהווה כלי חינוכי יישומי:

מפתחת מודעות ואחריות אישית 

מחזקת חשיבה בטיחותית 

מלמדת תכנון נכון והתנהלות זהירה בטוילים 

מאפשרת לתלמידים ללמוד דרך עשייה ופתרון 

בעיות אמיתיות

האפליקציה מהווה גם כלי חינוכי יישומי, המפתחת מודעות, אחריות וחשיבה בטיחותית, ומלמדת תכנון נכון והתנהלות זהירה בטוילים.

# אוצרות בית הספר נעימת הלב

נעימת הלב הינו מוסד חינוכי המקדם מצוינות, אחריות ובחירה.  
שם בית הספר נקרא על שם הלוחמים עמית בן יגאל ונועם רז ז"ל -  
"נעימת הלב" הוא הלחם של שמותיהם.

בית הספר חרט על דגלו להנחיל לתלמידיו את ערכי הנתינה  
וההתנדבות -

**"מחנכים לתיקון עולם".**

בית הספר השעשע-שנתי, נעימת הלב מלווה את תלמידיו החל מחטיבת  
הנעורים ועד לסיום התיכון, ומציע להם סביבת למידה תומכת, ערכית  
ומסקרנת.

אנו מאמינים בחינוך הוליסטי, המפתח לא רק ידע ומיומנויות אקדמיות,  
אלא גם אישיות, יצירתיות ואחריות חברתית.  
בית הספר הוקם בשנת הלימודים תשפ"ב.

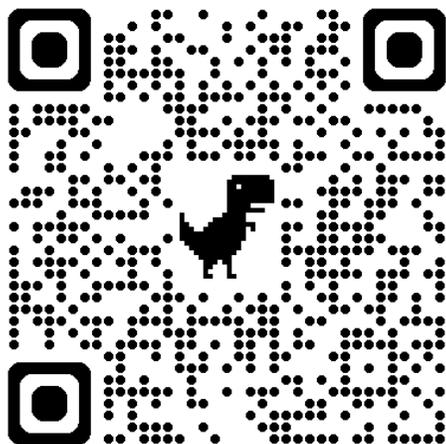


**SafeWay**

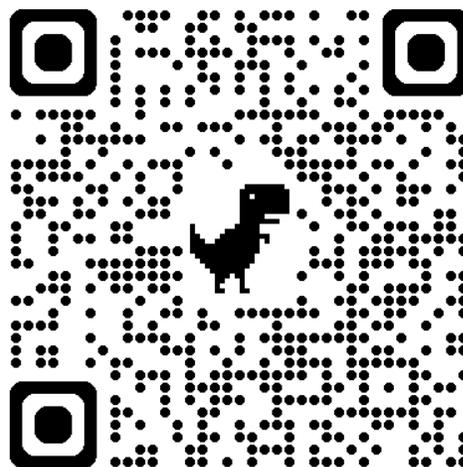
מתכננים חכם, מטילים בטוח.

# קישורים

• קישור לסרטון תדמית ועלון הסברה



• אפליקציית SafeWay  
(אב טיפוס)



• בית הספר השש שנתי עימת הלב



# חזון

חזון **SafeWay** הוא להוביל שינוי תפיסתי בעולם המיולים והפעילות בשטח, ולהפוך כל יציאה לטיול לבטוחה, חכמה ומבוקרת יותר.

המיזם שואף להציל חיים באמצעות שימוש בטכנולוגיה מתקדמת ובינה מלאכותית, המאפשרות זיהוי מוקדם של סיכונים, התרעה בזמן אמת וקבלת החלטות מושכלת בשטח.

**SafeWay** מבקשת ליצור תרבות חדשה של טיולים – תרבות שבה בטיחות אינה תגובה לאירוע, אלא תכנון מוקדם, אחריות ושיקול דעת.

באמצעות שילוב חינוך לערכים, למידה יישומית ושיתוף תלמידים בפיתוח פתרונות טכנולוגיים, המיזם מטפח דור צעיר המודע להשפעת הטכנולוגיה על חיי אדם ופועל מתוך אחריות חברתית עמוקה.

החזון הוא להפוך את **SafeWay** לכלי לאומי ומשמעותי, שיסייע לתלמידים, מש"צים, מורים ומשפחות לצאת לשטח בביטחון – ולחזור ממנו בשלום.





**SafeWay**

מתכננים חכם, מטיילים בטוח.

תודה על

ההקשר

והשתתפותם 😊

